sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 28 de FEBRERO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMIÓN ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #4

Serie Equipo: A-8971114

Motor: CUMINS

Serie Motor: 35228267

Horas del equipo: 6275.........

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a.

MAQUINA: TEP[illegible]A-30 - N: 4 Nº SERIE: A-8971114

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
23-8-14	5874	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	✓	
25-11	6000	Si					Si	Si	✓	✓	✓	✓	
29-11-14	6115	Si	No	No	No	No	Si	Si	✓	✓	✓	✓	
13-2-15	6212	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sonamá panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá **FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS**	**Fec**		
		Día	**Mes**	**Año**
		28	2	15

Vehículo: TEREX	Placa: N°: 4
Odómetro: 6274	Inspector: [signature] JOSEM

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.		✓	
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 28 de FEBRERO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMIÓN ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #5

Serie Equipo: A-8971115

Motor: CUMINS

Serie Motor: 35228265

Horas del equipo: 7325............

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s a	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		28	2	15

Vehículo: TEREX	Placa: N: S
Odómetro: 7325	Inspector: JOSE M

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	/		
El freno de emergencia opera correctamente.	/		
Las luces están en funcionamiento.	/		
Los indicadores del tablero funcionan.	/		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	/		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	/		
La bocina suena.	/		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	/		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	/		
La condición de las llantas es la adecuada.	/		
Daños en la carrocería.		/	
Cuenta con extintor de incendios	/		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	/		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	/		
Las condiciones mecánicas son buenas.	/		
La batería tiene suficiente carga.	/		
Los aceites tienen buen nivel.	/		
Kit antiderrames.	/		
Tiene llanta de repuesto.	/		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	/		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

so[illegible]ama p[illegible]amá ,s.a.

MAQUINA: TER[illegible]A-30 **Nº SERIE:** A-8971115

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
19-9-14	6924	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	NO	✓	✓	✓	
13-10	6830	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
16-11	7957	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	NO	✓	✓	✓	
13-2-15	7265	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 28 de FEBRERO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMIÓN ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #6

Serie Equipo: A-8971118

Motor: CUMINS

Serie Motor: 35230175

Horas del equipo: 7434..........

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s a	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		28	2	15

Vehículo: TEREX	Placa: N - 6
Odómetro: 7434	Inspector: JOSE M

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.		✓	
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector: Jose

so[illegible]ama [illegible]namá ,s.a. **MAQUINA:** TE[illegible] TA-30 **Nº SERIE:** **A-8971118**

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
3-4-8	6[illegible]50	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
16-9	6703	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	NO	✓	✓	✓	
14-2-15	7075	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 28 de FEBRERO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CARGADOR FRONTAL

Modelo equipo: CATERPILLAR 980G

Serie Equipo: 9CM02336

Motor: CATERPILLAR

Serie Motor: 41220707

Horas del equipo: 14252-3

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sominama panamá, s a

Proyecto Mina de Cobre Panamá

FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS

Fec		
Día	**Mes**	**Año**
28	2	15

Vehículo: CAT-980

Placa: 980

Odómetro: 14252.3

Inspector: Jose del Martin

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	X		
El freno de emergencia opera correctamente.	X		
Las luces están en funcionamiento.	X		
Los indicadores del tablero funcionan.	X		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	X		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	X		
La bocina suena.	X		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	X		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	X		
La condición de las llantas es la adecuada.	X		
Daños en la carrocería.		X	
Cuenta con extintor de incendios	X		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	X		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	X		
Las condiciones mecánicas son buenas.	X		
La batería tiene suficiente carga.	X		
Los aceites tienen buen nivel.	X		
Kit antiderrames.	X		
Tiene llanta de repuesto.	X		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	X		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

so[illegible]ama panamá, s.a. **MAQUINA:** CATERPILLAR 980G **Nº SERIE:** 9CM02336

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
14.9.	13543	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
4-10	13484	Si	Si				Si	Si		✓	✓	✓	
15-11	13782	Si	No	No	No	No	No	Si	Si	✓	✓	✓	
15-12	13982	Si	No	No	No	No	No	Si	Si	✓	✓	✓	
13-2-15	14149	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 28 de FEBRERO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: EXCAVADORA

Modelo equipo: HITACHI ZX-870

Serie Equipo: HCM1JC00A00020228

Motor: ISUZU

Serie Motor: 8980231335

Horas del equipo: 8512

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sodamama panama, s a	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		28	2	15

Vehículo: HITACHI	Placa: 87-0
Odómetro: 8512	Inspector: JOSE M

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.	✓		
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

so ama p amá, s.a.

MAQUINA: HITAC ZX 870 **Nº SERIE:** HCM1JC00A0002 8

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
16-8-14	7532	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
11-10	7769	Si	Si	Si	No	No	Si	No	No	✓	✓	✓	
16-11	7957	Si	No	No	No	No	No	[illegible]	Si	✓	✓	✓	
14-12	8219	Si	No	No	No	No	No	Si	Si	✓	✓	✓	
13-2-14	8449	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 28 de FEBRERO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: RODILLO VIBRATORIO COMPACTADOR

Modelo equipo: HAMM 3625

Serie Equipo: 47838

Motor: DEUTZ

Serie Motor: 00662593

Horas del equipo: 8744........

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

so ama panamá, s a	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		28	2	15

Vehículo: Rodillo HAMM	Placa: 3625
Odómetro: 8744	Inspector: JOSE M

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	/		
El freno de emergencia opera correctamente.	/		
Las luces están en funcionamiento.	/		
Los indicadores del tablero funcionan.	/		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	/		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	/		
La bocina suena.	/		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	/		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	/		
La condición de las llantas es la adecuada.	/		
Daños en la carrocería.		/	
Cuenta con extintor de incendios	/		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	/		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	/		
Las condiciones mecánicas son buenas.	/		
La batería tiene suficiente carga.	/		
Los aceites tienen buen nivel.	/		
Kit antiderrames.	/		
Tiene llanta de repuesto.	/		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	/		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

so[illegible]ama p[illegible]nama ,s.a.

MAQUINA:

Nº SERIE:

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
15-11	8615	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

[signature]

FDO:

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 28 de FEBRERO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: EXCAVADORA

Modelo equipo: NEW HOLLAND E-485

Serie Equipo: ZEF214LCN7LA06075

Motor: ISUZU

Serie Motor: 8980231350

Horas del equipo: 8006

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sotrama panamá, s a	Proyecto Mina de Cobre Panamá	Fec		
	FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Día	Mes	Año
		28	2	15

Vehículo:	Placa:
Odómetro: 8007	Inspector: [firma] Joe Al

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.		✓	
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector [firma]

so[illegible]ama p[illegible]ama, s.a. **MAQUINA:** CATER[illegible] AR 980G **Nº SERIE:** 9CM02336

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
2-6-14	8007	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

[signature]

FDO:

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 28 de FEBRERO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: MOTONIVELADORA

Modelo equipo: CATERPILLAR 16 G

Serie Equipo: 93U1199

Motor: CATERPILLAR

Serie Motor: 31729525

Horas del equipo: 17-544

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

so ama panama, s a	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		28	7	15

Vehículo: MOTONIVELADORA	Placa: CAT- 16-G
Odómetro: 17544	Inspector: JOSEM

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.		✓	
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

so[illegible]ama p[illegible]amá, s.a. **MAQUINA:** CATERP[illegible]AR 16 G **Nº SERIE:** 93U1199

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
12-12-14	17544	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	[signature]

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

[signature]

FDO:

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 28 de FEBRERO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMIÓN TALLER

Modelo equipo: GMC-C8500

Serie Equipo: 5808241

Motor: CATERPILLAR

Serie Motor: IGAK7HIC31JS01421

Horas del equipo: ///.....................

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: ....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sominama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec		
		Día	Mes	Año
		28	2	15

Vehículo: GMC-8500	Placa: C8500
Odómetro: ///	Inspector: Jose M

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	/		
El freno de emergencia opera correctamente.	/		
Las luces están en funcionamiento.	/		
Los indicadores del tablero funcionan.	/		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	/		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	/		
La bocina suena.	/		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	/		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	/		
La condición de las llantas es la adecuada.	/		
Daños en la carrocería.		/	
Cuenta con extintor de incendios	/		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	/		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	/		
Las condiciones mecánicas son buenas.	/		
La batería tiene suficiente carga.	/		
Los aceites tienen buen nivel.	/		
Kit antiderrames.	/		
Tiene llanta de repuesto.	/		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	/		

Observaciones finales:

Firma del inspector [signature]

soNama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

MAQUINA	GHC-C8500			NUMERO DE SERIE:	5808241

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION				
FECHA	HORAS TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSMISION	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GASOIL	FILTROS HIDRAULICOS	ESTADO DIRECCIÓN	SISTEMA REFRIGE-RACIÓN	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES	FIRMA
30-4	11100	Si	Si		Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓		[firma]